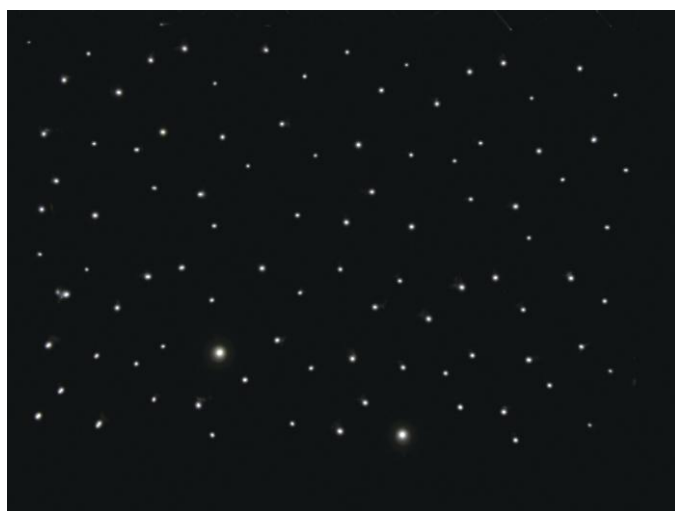




# White Star Sky II DMX v5

ORDERCODE 40342



**SHOWELECTRONICS FOR PROFESSIONALS**

## **Complimenti!**

Avete acquistato un ottimo prodotto innovativo realizzato da Showtec.  
Il dispositivo Showtec Star Sky 2 porta ovunque un'ondata di entusiasmo.

Potete contare su Showtec per altri eccellenti prodotti nel campo dell'illuminazione da spettacolo.  
Progettiamo e produciamo strumentazione luci professionale per l'industria dello spettacolo.  
Lanciamo nuovi prodotti a cadenze regolari. Facciamo del nostro meglio per fare in modo che voi, nostri clienti, siate sempre soddisfatti.  
Per ulteriori informazioni: [iwant@showtec.info](mailto:iwant@showtec.info)

Showtec offre alcuni dei prodotti migliori, al prezzo più basso, presenti sul mercato.  
E quindi, la prossima volta, rivolgetevi a Showtec per acquistare ottima strumentazione per il vostro impianto luci.  
Con Showtec - avete sempre il meglio!

Grazie!



<b>Avvertenza</b> .....	2
Istruzioni di sicurezza .....	2
Specifiche di funzionamento .....	4
Installazione.....	4
Procedura di reso .....	5
Reclami .....	5

<b>Descrizione del dispositivo</b> .....	6
Panoramica .....	6
Controller: .....	6

<b>Installazione</b> .....	7
Configurazione e funzionamento .....	7
Canali DMX .....	7
7 Canali .....	7
Impostazione dei dip switch per la Modalità DMX .....	8
Tabella di riferimento rapido DMX .....	9

<b>Manutenzione</b> .....	10
Sostituzione di un fusibile .....	10

<b>Guida alla risoluzione dei problemi</b> .....	10
Assenza di luce.....	10
Nessuna risposta al DMX.....	10

<b>Specifiche tecniche del prodotto</b> .....	11
---	----

## Avvertenza

**PER LA VOSTRA SICUREZZA VI INVITIAMO A LEGGERE CON ATTENZIONE IL PRESENTE MANUALE**

### Istruzioni per il disimballaggio

Al momento della ricezione del prodotto, aprire con delicatezza la confezione e verificarne i contenuti al fine di accertarsi che tutte le componenti siano presenti e che siano state ricevute in buone condizioni. Nel caso in cui alcune componenti risultino danneggiate in seguito al trasporto o ancora nel caso in cui la confezione riporti segni di trattamento non corretto invitiamo a comunicarlo immediatamente al rivenditore e a conservare i materiali dell'imballaggio. Mettere da parte lo scatolone e i materiali dell'imballaggio. Nel caso in cui un dispositivo debba essere reso alla fabbrica, è importante che lo stesso venga restituito nella propria confezione e con l'imballaggio originale.

#### La confezione contiene:

- Showtec Star Sky 2 con cavo di alimentazione IEC da 1,5m
- cavo speciale XLR da 5 poli a 3 poli XLR 0,9m
- Manuale dell'utente



#### Durata di vita prevista dei LED

I LED perdono gradualmente di luminosità nel corso del tempo. Il CALORE è il fattore dominante che porta all'accelerazione di questo declino. Data la loro vicinanza, i LED raggiungono temperature di funzionamento più elevate rispetto a condizioni d'uso ideali o singole. Ecco perché quando tutti i LED colorati vengono usati al massimo dell'intensità, la durata di vita dei LED viene significativamente ridotta. In condizioni di funzionamento normali, si stima che la durata di vita media di un LED sia pari a 40.000-50.000 ore. Se da un lato si sta cercando di aumentare questa durata di vita, dall'altro invitiamo a cercare di favorire temperature di funzionamento più basse. Ciò potrebbe comprendere nello specifico condizioni climatiche-ambientali oltre che la riduzione dell'intensità complessiva di proiezione.



#### ATTENZIONE!

**Tenere questo dispositivo lontano da pioggia e umidità!  
Scollegare il cavo di alimentazione prima di aprire l'alloggiamento!**



**PER LA VOSTRA SICUREZZA VI INVITIAMO A LEGGERE CON ATTENZIONE IL PRESENTE MANUALE  
PRIMA DI INIZIARE LE OPERAZIONI DI CONFIGURAZIONE!**

### Istruzioni di sicurezza

Ogni persona coinvolta nel processo di installazione, funzionamento e manutenzione del dispositivo deve:

- essere qualificata
- attenersi alle istruzioni del presente manuale



**ATTENZIONE! Prestare attenzione in fase di utilizzo.  
Le tensioni pericolose possono provocare  
pericolose scosse elettriche quando vengono toccati i cavi!**



Prima di avviare la configurazione iniziale, verificare che non vi siano danni causati dal trasporto. Qualora si siano verificati danni in fase di trasporto, rivolgersi al rivenditore e non usare il dispositivo.

Al fine di mantenere condizioni perfette e di garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà assolutamente attenersi alle istruzioni di sicurezza e agli avvertimenti indicati nel presente manuale.

Ci teniamo a sottolineare che i danni causati dalle modifiche apportate manualmente al dispositivo non sono coperti dalla garanzia.

Questo dispositivo non contiene componenti riutilizzabili dall'utente. Per gli interventi di manutenzione invitiamo a rivolgersi unicamente a personale qualificato.

## **IMPORTANTE:**

*Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza del presente manuale o da modifiche non autorizzate apportate al dispositivo.*

- Evitare che il cavo di alimentazione entri in contatto con altri cavi! Maneggiare il cavo di alimentazione e tutti i cavi di corrente prestando particolare attenzione!
- Non rimuovere mai etichette informative o etichette di avvertenza dall'unità.
- Non usare mai nessun tipo di oggetto per coprire il contatto di terra.
- Non guardare mai direttamente la sorgente luminosa.
- Non aprire il dispositivo e non modificarlo.
- Non lasciare mai i cavi allentati.
- Non collegare questo dispositivo a un pacco dimmer.
- Non accendere e spegnere il dispositivo in rapida sequenza; ciò potrebbe ridurre la durata di vita dei LED.
- Non usare mai il dispositivo durante i temporali. In caso di temporali, scollegare immediatamente il dispositivo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare di esercitare una pressione elevata in fase di installazione o utilizzo del dispositivo. Il dispositivo Star Sky 2 è sensibile alla forza.
- Servirsi del dispositivo unicamente in spazi chiusi, per evitare che entri in contatto con acqua o altri liquidi.
- Non toccare il dispositivo Star Sky 2 a mani nude mentre è in funzione.
- Usare il dispositivo solo dopo aver acquisito familiarità con le sue funzioni.
- Evitare le fiamme e non posizionare il dispositivo vicino a liquidi o gas infiammabili.
- Lasciare sempre uno spazio libero di almeno 50 cm intorno all'unità al fine di garantirne la corretta ventilazione.
- Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente quando il dispositivo non è in uso o prima di procedere alle operazioni di pulizia! Afferrare il cavo di alimentazione solo dalla presa. Non estrarre mai la spina tirando il cavo di alimentazione.
- Verificare che il dispositivo non sia esposto a calore estremo, umidità o polvere.
- Verificare che la tensione disponibile non sia superiore a quella indicata sul pannello posteriore.
- Verificare che il cavo di alimentazione non venga mai strozzato o danneggiato. Verificare, a cadenze periodiche, il dispositivo e il cavo di alimentazione.
- Verificare che il diametro del cavo delle prolunghe e dei cavi di alimentazione sia sufficiente per il consumo di corrente del dispositivo.
- Il cavo di alimentazione potrebbe essere modificato, rotto, sottoposto a stress meccanico, schiacciato o riscaldato.
- L'estremità del cavo o la presa femmina nel dispositivo non devono mai essere sotto sforzo. Il dispositivo deve sempre disporre di un quantitativo sufficiente di cavo libero. In caso contrario il cavo si potrebbe danneggiare, provocando scosse elettriche letali.
- Nel caso in cui il cavo esterno sia danneggiato, dovrà essere sostituito da un tecnico qualificato.
- Nel caso in cui il dispositivo Star Sky 2 sia palesemente danneggiato, sarà opportuno provvedere alla sua sostituzione. In questo modo, il suo funzionamento non subirà alterazioni.
- Non fissare mai il tessuto con un martello o altri strumenti che potrebbero danneggiare i LED.
- Non usare mai il dispositivo nella confezione o arrotolato per evitarne il riscaldamento.
- Questo fondale può essere collegato elettricamente a un altro fondale.
- Nel caso in cui il dispositivo cada o venga urtato, scollegare immediatamente l'alimentazione. Rivolgersi a un tecnico qualificato per richiedere un'ispezione di sicurezza prima di continuare a usare il dispositivo.
- Nel caso in cui il dispositivo sia stato esposto a grandi fluttuazioni di temperatura (ad esempio dopo il trasporto), attendere prima di accenderlo. L'aumento dell'acqua di condensa potrebbe danneggiare il dispositivo. Lasciare spento il dispositivo fino a che non raggiunge la temperatura ambiente.
- Nel caso in cui il dispositivo Showtec non funzioni correttamente, smettere immediatamente di usarlo. Imballare l'unità in modo sicuro (di preferenza con l'imballaggio originale), e farla pervenire al proprio rivenditore Showtec per un intervento di assistenza.
- Il dispositivo va usato unicamente da persone adulte. Il faro deve essere installato fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare mai l'unità in funzione senza che la stessa sia sorvegliata.
- Consentire al dispositivo di raffreddarsi prima di riporlo nella confezione.

- L'utente è responsabile del corretto posizionamento e utilizzo del dispositivo Star Sky 2. Il produttore non accetterà alcuna responsabilità per danni causati da un cattivo uso o da un'installazione scorretta del dispositivo.
- Questo dispositivo rientra nella classe di protezione I. Sarà quindi necessario collegare il conduttore giallo/verde alla terra.
- Durante la fase iniziale di avvio, il dispositivo potrebbe emettere un odore poco gradevole. Non si tratta di un'anomalia, e ciò non implica per forza di cose che il dispositivo sia difettoso.
- Le riparazioni, l'assistenza e i collegamenti elettrici sono operazioni che vanno eseguite unicamente da un tecnico qualificato.
- In caso di sostituzione servirsi unicamente di fusibili dello stesso tipo e amperaggio.
- **GARANZIA:** un anno dalla data d'acquisto.



## Specifiche di funzionamento

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 1 metri.
- La temperatura ambiente massima  $t_a = 45^\circ\text{C}$  non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di  $45^\circ\text{C}$ .
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

Rischiate di mettere in pericolo la vostra sicurezza e quella di altre persone!

*Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!*

## Installazione

*Consultare le linee guida europee e nazionali relativamente all'installazione, fissaggio su traliccio e altre tematiche a livello di sicurezza.*

*Non cercare di installare il prodotto da soli!*

*Rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato per eseguire l'installazione!*

## Procedura:

- Il dispositivo Star Sky 2 non dovrà mai essere fissato in modo lasco.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del dispositivo, verificare sempre che l'area sottostante sia bloccata. Evitare che delle persone sostino nell'area interessata.

*Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti!*

## Collegamento alla corrente

Collegare il dispositivo alla presa di corrente servendosi del cavo di alimentazione.

Prestare sempre attenzione e verificare che il cavo del colore giusto sia collegato al posto giusto.

Internazionale	Cavo UE	Cavo Regno Unito	Cavo USA	Terminale
L	MARRONE	ROSSO	GIALLO/RAME	FASE
N	BLU	NERO	ARGENTO	NON PRESENTE
	GIALLO/VERDE	VERDE	VERDE	TERRA

Verificare che il dispositivo sia sempre collegato correttamente alla terra!



## Procedura di reso

La merce resa deve essere inviata tramite spedizione prepagata nell'imballaggio originale; non verranno emessi ticket di riferimento.

Sulla confezione deve essere chiaramente indicato un Numero RMA (Return Authorization Number, Numero di Autorizzazione Reso). I prodotti resi senza un numero RMA verranno respinti. Highlite non accetterà i beni resi e non si assume alcuna responsabilità. Contattare Highlite telefonicamente al numero 0031-455667723 oppure tramite e-mail all'indirizzo [offersales@highlite.nl](mailto:offersales@highlite.nl) e richiedere un numero RMA prima di rispeditare la merce. Essere pronti a fornire numero di modello, numero di serie e una breve descrizione della causa del reso. Imballare in modo adeguato il dispositivo; eventuali danni derivanti da un imballaggio scadente rientrano fra le responsabilità del cliente. Highlite si riserva il diritto di decidere a propria discrezione se riparare o sostituire il prodotto (i prodotti). A titolo di suggerimento, un buon imballaggio UPS o una doppia confezione sono sempre dei metodi sicuri da usare.

**Nota: Nel caso in cui vi venga attribuito un numero RMA, chiediamo gentilmente di indicare le seguenti informazioni su un foglio di carta da inserire all'interno della confezione:**

- 1) Il vostro nome
- 2) Il vostro indirizzo
- 3) Il vostro numero di telefono
- 4) Una breve descrizione dei sintomi

## Reclami

Il cliente ha l'obbligo di verificare i beni ricevuti alla consegna al fine di notare eventuali articoli mancanti e/o difetti visibili o di eseguire questo controllo appena dopo il nostro annuncio del fatto che la merce è a sua disposizione. I danni verificatisi in fase di trasporto sono una responsabilità dello spedizioniere; sarà quindi necessario segnalare i danni al trasportatore al momento della ricezione della merce.

È responsabilità del cliente notificare e inviare reclami allo spedizioniere nel caso in cui un dispositivo sia stato danneggiato in fase di spedizione. I danni legati al trasporto ci dovranno essere segnalati entro un giorno dalla ricezione della merce.

Eventuali spedizioni di resi dovranno essere post-pagate in qualsiasi caso. Le spedizioni di reso dovranno essere accompagnate da una lettera che spiega la motivazione del reso. Le spedizioni di reso non-prepagate verranno rifiutate, eccezion fatta nel caso in cui sussistano indicazioni contrarie per iscritto.

I reclami nei nostri confronti vanno resi noti per iscritto o tramite fax entro 10 giorni lavorativi dalla ricezione della fattura. Dopo questo periodo di tempo i reclami non verranno più gestiti.

Dopo questo momento, i reclami verranno presi in considerazione unicamente nel caso in cui il cliente abbia rispettato tutte le sezioni dell'accordo, a prescindere dall'accordo da cui deriva l'obbligo.

## Descrizione del dispositivo

### Caratteristiche

Il dispositivo Showtec Star Sky 2 è un effetto luminoso dotato di straordinari effetti.

- Larghezza totale 6m, lunghezza totale 3m.
- Controller DMX, borsa di trasporto in dotazione
- 7 Canali DMX
- 192 LED
- Fusibile 2A / 250V
- 3 versioni disponibili:
  - LED bianchi con tessuto nero (40342)
  - LED colorati con tessuto nero (40343)
  - LED bianchi con tessuto bianco (40344)

### Panoramica

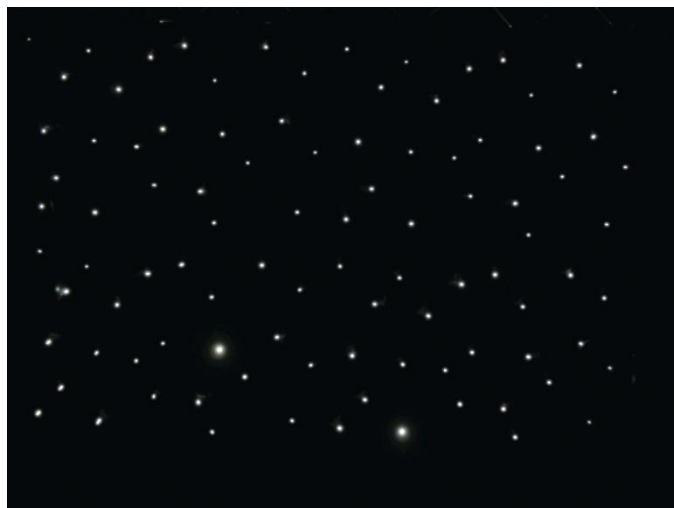


Fig. 1

### Controller:



1 2 3 4

- 1) Uscita
- 2) Microfono
- 3) Programmi: Tutto acceso / Attivato da audio / Audio / Sfumato
- 4) Controllo di velocità



5 6 7

- 5) INGRESSO DMX
- 6) USCITA DMX
- 7) Dip Switch
- 8) Fusibile 2A / 250V



## Installazione

Togliere completamente l'imballaggio dal dispositivo Star Sky. Accertarsi di rimuovere tutta la gomma e l'imbottitura di plastica. Collegare tutti i cavi.

**Scollegare sempre dalla presa di corrente prima delle operazioni di pulizia o di manutenzione.**

**I danni causati dal mancato rispetto di queste indicazioni non sono coperti dalla garanzia.**

## Configurazione e funzionamento

Attenersi alle seguenti istruzioni, in linea con la modalità di funzionamento preferita.



Prima di collegare l'unità verificare sempre che la sorgente di alimentazione corrisponda alla tensione indicata nelle specifiche tecniche del prodotto. Non cercare di far funzionare un prodotto progettato per 120V con una corrente a 230V o viceversa.

## Canali DMX

### 7 Canali

#### Canale 1 – Programmi integrati

0-60	Dimmer (funziona solo per i Canali 4-7)
61-120	Flash
121-180	Spostamento automatico
181-240	Sfumatura
241-255	Controllato da audio

 **quando il Canale 1 è impostato fra 61-240, i canali 4, 5, 6 e 7 non funzionano** 

#### Canale 2 – Velocità programma (quando il Canale 1 si trova fra 61 e 240 )

0-20	Stop
21-255	velocità del programma integrato dal Canale 1

#### Canale 3 – Velocità strobo (Il dimmer del canale 4, 5, 6 o 7 deve essere aperto )

0-20	Stop
21-255	Velocità dello strobo dei LED gruppo 1, 2, 3 e 4

#### Canale 4 - Intensità dimmer LED Gruppo 1

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.
-------	---

#### Canale 5 - Intensità dimmer LED Gruppo 2

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.
-------	---

#### Canale 6 - Intensità dimmer LED Gruppo 3

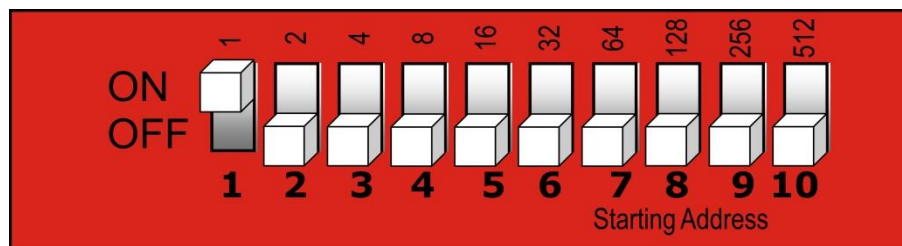
0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.
-------	---

#### Canale 4 - Intensità dimmer LED Gruppo 4

0-255	Da buio al livello di luminosità massimo.
-------	---

## Impostazione dei dip switch per la Modalità DMX

I prodotti DMX devono avere il proprio "indirizzo" per ricevere il segnale DMX. Sarà possibile impostare gli indirizzi sul controller agendo sui dipswitch DMX adeguati.

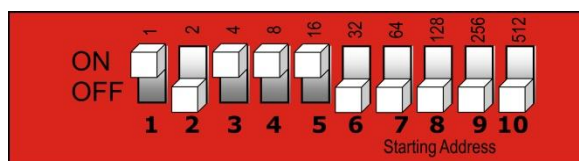


Va sottolineato che le impostazioni degli indirizzi DMX sono la somma dei valori dei dip switch. Un indirizzo DMX standard per un dispositivo Showtec Star Sky, a 7 canali, è questo:

### Esempio

**Star Sky**      **Valore indirizzo**      **Dip Switch DMX "ON"**  
Unità 5      29      #1 , #3, #4, #5

Switch	Valore
#1	1
#3	4
#4	8
#5	16
Somma totale	29



Spiegazione: Dato che ogni unità ha 7 canali, ogni indirizzo aumenta di 7 valori (cfr. Valore indirizzo più sopra).

Dopo aver determinato i valori degli indirizzi, aggiungere i valori dei dip switch DMX fino a ottenere l'indirizzo adeguato (Dip Switch DMX "ON") per ogni unità. Impostare i dip switch DMX correttamente su ogni unità.

### Esempio:

1. Per assegnare al Star Sky 2 l'indirizzo DMX 133, sarà come prima cosa necessario trovare il numero 133 nella Tabella DMX. (Cfr. pagina 9)
2. Quindi, guardare il lato sinistro (Dip Switch #1-#5) in orizzontale da 133. Nella tabella viene indicato n. 1=ON, n. 2=OFF, n. 3=ON, n. 4=OFF, n. 5=OFF.
3. Da ultimo, guardare il lato superiore della tabella (Dip Switch #6-#9) in verticale da 133. Nella tabella viene indicato n. 6=OFF, n. 7=OFF, n. 8=ON, n. 9=OFF.

## DMX Address Quick Reference C

DMX DIP SWITCH SET					#9						
0=OFF					#8	0	0	0	0	0	0
1=ON					#7	0	0	1	1	0	0
					#6	0	1	0	1	0	1
#1	#2	#3	#4	#5							
0	0	0	0	0		32	64	96	128	160	
1	0	0	0	0	1	33	65	97	129	161	
0	1	0	0	0	2	34	66	98	130	162	
1	1	0	0	0	3	35	67	99	131	163	
0	0	1	0	0	4	36	68	100	132	164	
1	0	1	0	0	5	37	69	101	133	165	
0	1	1	0	0	6	38	70	102	134	166	

# DMX Address Quick Reference Chart

Dip Switch Position

DMX DIP SWITCH SET 0=OFF 1=ON					#9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
					#8	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
					#7	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1
					#6	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
#1	#2	#3	#4	#5																
0	0	0	0	0		32	64	96	128	160	192	224	256	288	320	352	384	416	448	480
1	0	0	0	0	1	33	65	97	129	161	193	225	257	289	321	353	385	417	449	481
0	1	0	0	0	2	34	66	98	130	162	194	226	258	290	322	354	386	418	450	482
1	1	0	0	0	3	35	67	99	131	163	195	227	259	291	323	355	387	419	451	483
0	0	1	0	0	4	36	68	100	132	164	196	228	260	292	324	356	388	420	452	484
1	0	1	0	0	5	37	69	101	133	165	197	229	261	293	325	357	389	421	453	485
0	1	1	0	0	6	38	70	102	134	166	198	230	262	294	326	358	390	422	454	486
1	1	1	0	0	7	39	71	103	135	167	199	231	263	295	327	359	391	423	455	487
0	0	0	1	0	8	40	72	104	136	168	200	232	264	296	328	360	392	424	456	488
1	0	0	1	0	9	41	73	105	137	169	201	233	265	297	329	361	393	425	457	489
0	1	0	1	0	10	42	74	106	138	170	202	234	266	298	330	362	394	426	458	490
1	1	0	1	0	11	43	75	107	139	171	203	235	267	299	331	363	395	427	459	491
0	0	1	1	0	12	44	76	108	140	172	204	236	268	300	332	364	396	428	460	492
1	0	1	1	0	13	45	77	109	141	173	205	237	269	301	333	365	397	429	461	493
0	1	1	1	0	14	46	78	110	142	174	206	238	270	302	334	366	398	430	462	494
1	1	1	1	0	15	47	79	111	143	175	207	239	271	303	335	367	399	431	463	495
0	0	0	0	1	16	48	80	112	144	176	208	240	272	304	336	368	400	432	464	496
1	0	0	0	1	17	49	81	113	145	177	209	241	273	305	337	369	401	433	465	497
0	1	0	0	1	18	50	82	114	146	178	210	242	274	306	338	370	402	434	466	498
1	1	0	0	1	19	51	83	115	147	179	211	243	275	307	339	371	403	435	467	499
0	0	1	0	1	20	52	84	116	148	180	212	244	276	308	340	372	404	436	468	500
1	0	1	0	1	21	53	85	117	149	181	213	245	277	309	341	373	405	437	469	501
0	1	1	0	1	22	54	86	118	150	182	214	246	278	310	342	374	406	438	470	502
1	1	1	0	1	23	55	87	119	151	183	215	247	279	311	343	375	407	439	471	503
0	0	0	1	1	24	56	88	120	152	184	216	248	280	312	344	376	408	440	472	504
1	0	0	1	1	25	57	89	121	153	185	217	249	281	313	345	377	409	441	473	505
0	1	0	1	1	26	58	90	122	154	186	218	250	282	314	346	378	410	442	474	506
1	1	0	1	1	27	59	91	123	155	187	219	251	283	315	347	379	411	443	475	507
0	0	1	1	1	28	60	92	124	156	188	220	252	284	316	348	380	412	444	476	508
1	0	1	1	1	29	61	93	125	157	189	221	253	285	317	349	381	413	445	477	509
0	1	1	1	1	30	62	94	126	158	190	222	254	286	318	350	382	414	446	478	510
1	1	1	1	1	31	63	95	127	159	191	223	255	287	319	351	383	415	447	479	511

Dip Switch Position

DMX Address

## Manutenzione

Il dispositivo Showtec Star Sky 2 richiede una manutenzione pressoché nulla. L'unità va comunque tenuta pulita. In caso contrario, la resa luminosa del faro potrebbe subire una diminuzione significativa. Scollegare l'alimentazione, quindi pulirla con un panno inumidito. Non immergere in liquidi. L'alloggiamento richiede una pulizia mensile, dato che il liquido usato per la produzione del fumo da spettacolo tende a formare residui, riducendo così la resa luminosa molto rapidamente.

Non usare alcol o solventi. Tenere puliti i collegamenti. Scollegare l'alimentazione, quindi pulire i collegamenti con un panno inumidito. Verificare che i collegamenti siano completamente asciutti prima di collegare la strumentazione o fornire energia elettrica.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da un esperto ogni quattro anni nel contesto di una verifica di accettazione.

L'operatore deve verificare che gli impianti di sicurezza e delle macchine vengano ispezionati da una persona qualificata una volta l'anno.

Durante l'ispezione sarà necessario prendere in considerazione i seguenti punti:

1. Tutte le viti usate per l'installazione del dispositivo o di componenti dello stesso devono essere saldamente fissate e non devono essere corrose.
2. Non vi devono essere deformazioni sugli alloggiamenti, sugli elementi di fissaggio e sui punti di installazione.
3. Le componenti a movimento meccanico quali ad esempio assi, occhielli e altro, non devono recare segni di usura.
4. I cavi di alimentazione elettrica non devono recare segni di danni o usura meccanica.

## Sostituzione di un fusibile

Le sovratensioni momentanee, i cortocircuiti o le alimentazioni errate potrebbero far bruciare dei fusibili. Nel caso in cui il fusibile sia bruciato, il dispositivo non funzionerà. Nel caso in cui ciò si verifichi, invitiamo ad attenersi alle seguenti istruzioni per provvedere alla sostituzione del fusibile bruciato.

1. Scollegare l'unità dalla presa di corrente elettrica.
2. Inserire un cacciavite a testa piatta nell'alloggiamento del copri fusibile. Ruotare il cacciavite verso sinistra, e contemporaneamente esercitare una leggera pressione (ruotare e premere). Il fusibile verrà espulso.
3. Togliere il fusibile usato. Nel caso in cui sia marrone o comunque scuro, significa che è bruciato.
4. Inserire il fusibile sostitutivo nel supporto in cui si trovava il vecchio fusibile. Reinserire il copri fusibile. Verificare di servirsi di un fusibile dello stesso tipo e con le stesse specifiche tecniche. Consultare le specifiche tecniche sull'etichetta del prodotto per ulteriori dettagli in merito.

## Guida alla risoluzione dei problemi

### Assenza di luce

L'obiettivo di questa guida alla risoluzione dei problemi è quello di aiutare a risolvere problemi semplici. Nel caso in cui si verifichi un problema, attenersi ai seguenti passaggi della seguente procedura in ordine fino a che non si trova una soluzione. Una volta che il dispositivo funziona correttamente, non eseguire nessuno dei seguenti passaggi.

Nel caso in cui il faro non funzioni correttamente, rivolgersi a un tecnico per eseguire un intervento.

Risposta: Ipotesizzare tre potenziali aree di problema: alimentazione, LED, fusibile.

1. Alimentazione. Verificare che l'unità sia collegata a una presa di corrente adeguata.
2. I LED. Rendere il dispositivo Star Sky al proprio rivenditore Showtec.
3. Il fusibile. Sostituire il fusibile. Rimandiamo a pagina 10 per la sostituzione del fusibile.
4. Nel caso in cui i precedenti punti sembrino essere in regola, collegare nuovamente l'unità alla presa di corrente.
5. Nel caso in cui non sia possibile determinare la causa del problema, non aprire il dispositivo Star Sky; questa operazione potrebbe danneggiare l'unità e invalidare la garanzia.
6. Rendere il dispositivo al proprio rivenditore Showtec.

### Nessuna risposta al DMX

Risposta: Ipotesizzare la presenza di problemi al cavo o ai connettori DMX, un'anomalia di funzionamento del controller o ancora un'anomalia di funzionamento della scheda DMX del dispositivo.

1. Verificare l'impostazione DMX. Verificare che gli indirizzi DMX siano corretti.
2. Verificare il cavo DMX: scollegare l'unità; sostituire il cavo DMX; collegare nuovamente alla corrente elettrica. Riprovare il controllo DMX.
3. Stabilire se il guasto sia del controller o del dispositivo. Il controller funziona correttamente con altri prodotti DMX? In caso negativo, far riparare il controller. In caso positivo, recarsi da un tecnico qualificato portando il cavo DMX e il dispositivo in questione.

## Specifiche tecniche del prodotto

Modello: Showtec Star Sky 2

Alimentazione: 240V-50Hz (CE)

Controller DMX, borsa di trasporto in dotazione

7 Canali DMX

192 LED

Fusibile 2A / 250V

3 versioni disponibili: LED bianchi con tessuto nero (**40342**)  
LED colorati con tessuto nero (**40343**)  
LED bianchi con tessuto bianco (**40344**)

Lunghezza: 6m.

Larghezza: 3m.

Peso: 5 kg

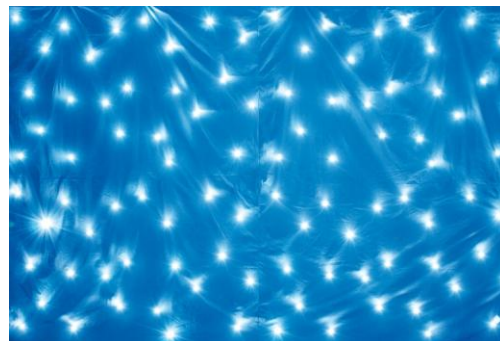
### Distanza minima:

Distanza minima dalle superfici infiammabili: 0,5m

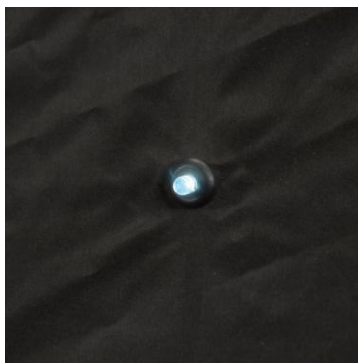
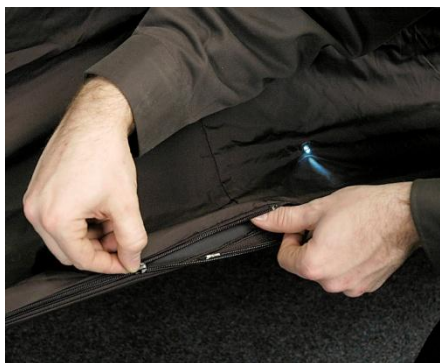
Distanza minima da un oggetto acceso: 1m



Tessuto nero



Tessuto bianco



Il design e le specifiche tecniche del prodotto sono soggette a variazioni senza preavviso.



Sito web: [www.Showtec.info](http://www.Showtec.info)

E-mail: [service@highlite.nl](mailto:service@highlite.nl)



© 2013 Showtec.